

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.001.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

Аттестационное дело N _____

решение диссертационного совета от 18.01.2023г. N 1

О присуждении Демчук Ольге Владимировне, гражданке России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Прогностическое значение острого повреждения почек у пациентов с инфарктом миокарда и чрескожными коронарными вмешательствами», по специальности 3.1.20 - кардиология (медицинские науки) принята к защите «8» ноября 2022 года (протокол заседания №11) диссертационным советом 21.2.001.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России (656038, г. Барнаул, Ленина 40), совет утвержден приказом Минобрнауки России от 24 февраля 2021 г. № 118.

Соискатель Демчук Ольга Владимировна, 19 августа 1988 года рождения. В 2011г. году соискатель окончила Алтайский государственный медицинский университет, специальность «Лечебное дело». В 2011-2012г проходила обучение в интернатуре по специальности «терапия», на базе кардиологического отделения КГБУЗ Краевая Клиническая Больница. В 2013г. завершила профессиональную переподготовку по специальности «кардиология» на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – Сукманова Ирина Александровна, доктор медицинских наук, профессор кафедры кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии с курсом ДПО федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая отделением для лечения больных с острым коронарным синдромом КГБУЗ «Алтайский краевой кардиологический диспансер».

Официальные оппоненты:

- Кореннова Ольга Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры внутренних болезней и семейной медицины дополнительного профессионального образования, профессор кафедры факультетской терапии и гастроэнтерологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Омский государственный медицинский университет Минздрава России, главный врач Бюджетного учреждения здравоохранения Омской области «Клинический кардиологический диспансер».
- Репин Алексей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением общеклинической кардиологии и эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний Научно-исследовательского института кардиологии Томского научного исследовательского медицинского центра Российской академии наук

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний», г. Кемерово, в своем положительном отзыве, подписанном Барбараш Ольгой Леонидовной, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, директором Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний» (НИИ КПССЗ) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, указала, диссертационное исследование отвечает требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842.

Соискатель имеет 17 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ:

1. Контрастиндуцированная нефропатия у пациентов с острым коронарным синдромом: клиническое значение, диагностика, методы профилактики / О.В. Демчук, И.А. Сукманова, И.В. Пономаренко, В.А. Елыкомов // Кардиоваскулярная терапия и профилактика. – 2020. – №19(2). – С. 22-55.
2. Демчук, О.В. Новые возможности диагностики и прогностическое значение острого почечного повреждения у пациентов с инфарктом миокарда и чрескожными вмешательствами / О.В. Демчук, И.А. Сукманова // Кардиологический вестник. – 2021. – Спецвыпуск. – С. 80.
3. Демчук, О.В. Частота госпитальных осложнений и повторных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда и острым почечным повреждением / О.В. Демчук, И.А. Сукманова // Атеросклероз. – 2021. – №17(3). – С. 36.
4. Демчук, О.В. Частота нарушений сердечного ритма и повторных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда после чрескожных вмешательств в зависимости от функции почек / О.В. Демчук, И.А. Сукманова // Атеросклероз. – 2021. – №17(3). – С. 10.

На диссертацию и автореферат поступило 4 отзыва:

1. Медицинский научно-образовательный центр (МНОЦ) Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», подписанный заведующей отделом возраст-ассоциированных заболеваний, доктором медицинских наук, доцентом Орловой Яной Артуровной;
2. Научно-исследовательский институт кардиологии Томского научного исследовательского медицинского центра Российской академии наук доктором медицинских наук, подписанный заместителем директора по научной и лечебной работе, и.о. заведующего отделением неотложной кардиологии, д.м.н., доцентом Рябовым Вячеславом Валерьевичем;
3. Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр терапии и профилактической медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подписанный руководителем отдела фундаментальных и клинических проблем тромбоза при неинфекционных заболеваниях, доктором медицинских наук Явelowым Игорь Семеновичем;
4. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, подписанный профессором кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, доктором медицинских наук, профессором Яхонтовым Давыдом Александровичем;

отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается соответствующим направлением их научной деятельности и представленными сведениями о научных работах, опубликованных в рецензируемых научных журналах.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- показано, что у пациентов с острым инфарктом миокарда (ОИМ) и острым повреждением почек (ОПП) частота развития кардиогенного шока, острой сердечной недостаточности, пароксизмов фибрилляции предсердий и фибрилляции желудочков в течение госпитализации встречалось чаще, чем у пациентов с ОИМ без ОПП; частота повторных сердечно-сосудистых событий: нестабильной стенокардии, повторного инфаркта миокарда, прогрессирования хронической сердечной недостаточности, а также дисфункции почек у пациентов с ОИМ и ОПП было выше, чем у пациентов, не имевших ранее ОПП;

- наиболее значимой комбинацией факторов, ассоциированных с развитием повторных сердечно-сосудистых событий у пациентов с инфарктом миокарда, которыми являются: перенесенный в прошлом инфаркт миокарда, повышение уровня С-реактивного белка, тропонина I, Kidney Injury Molecule-1 (KIM-1), натрийуретического пептида, индекса массы тела более 25 кг/м², уровня микроальбуминурии;

с риском прогрессирования почечной дисфункции: возраст, уровни тропонина I, систолического артериального давления, натрийуретический пептид и микроальбуминурия;

- в результате диссертационной работы предложены формулы и разработан рискометр для определения повторных сердечно-сосудистых событий и развития хронической болезни почек в течение года после индексной госпитализации у пациентов с ОИМ и ОПП;

- разработан общий алгоритм ведения пациентов с ОИМ и ОПП после выписки, позволяющий более детально и персонифицировано наблюдать пациентов, с регулярной оценкой функции почек и состоянием пациента, снизить риски повторных ССС и прогрессирования хронической сердечной недостаточности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- расширены представления о значимости выявления ОПП у пациентов с ОИМ и чрескожными коронарными вмешательствами по частоте осложнений инфаркта миокарда в течение госпитализации, повторных сердечно-сосудистых событий в течение года.

Применительно к проблематике диссертации:

- в работе эффективно использован комплекс как традиционных методов диагностики, так и дополнительных, включающих определение современных биомаркеров в моче (КИМ-1, ИЛ-18);

- изложены новые данные о частоте госпитальных осложнений ОИМ, частоте повторных сердечно-сосудистых событий и прогрессирования хронической болезни почек у пациентов с инфарктом миокарда и ОПП;

- изучен комплекс наиболее значимых предикторов развития повторных сердечно-сосудистых событий и прогрессирования почечной дисфункции;

- объединена и проведена модернизация существующих схем ведения пациентов с ОИМ и пациентов с ОПП.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен алгоритм амбулаторного наблюдения для пациентов с инфарктом миокарда после чрескожного коронарного вмешательства; разработан калькулятор для определения риска вероятности развития повторных сердечно-сосудистых событий и хронической болезни почек у пациентов с инфарктом миокарда и ОПП.

Научные положения и практические рекомендации, обозначенные в диссертации, внедрены в клиническую практику КГБУЗ «Алтайский краевой кардиологический диспансер» и КГБУЗ «Краевая клиническая больница скорой медицинской помощи» г. Барнаула. Полученные данные в ходе проведенного исследования включены в работу кардиологов при оказании медицинской помощи больным. Полученные результаты используются при осуществлении образовательного процесса на кафедре кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии с курсом дополнительного

профессионального образования Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- результаты получены на сертифицированном оборудовании;
- теория исследования построена на изучении данных отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, которые изложены в обзоре, включающем достаточный объем источников (171 источник, из которых 140 размещено в зарубежных изданиях) и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;
- использовано сравнение авторских данных с данными, полученными ранее по рассматриваемой тематике;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации – достаточный объем выборки, системность исследовательских процедур и применение современных способов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в разработке дизайна научного исследования, сборе материала, анализе, статистической оценке и интерпретации полученных материалов, курации пациентов, принимающих участие в исследовании в течение всего запланированного срока. Написание статей, тезисов, выступление с устными докладами по теме диссертации, формулировка целей и задач исследования, изучение и анализ литературных данных по теме научной работы проводились лично автором диссертации.

Соискатель Демчук Ольга Владимировна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 18 января 2023 года диссертационный совет принял решение - за решение научной задачи по совершенствованию ранней диагностики острого почечного повреждения у пациентов с инфарктом миокарда и улучшению прогноза данной категории пациентов, имеющей значение для

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней нет.

Ученый секретарь
диссертационного совета

Осипова Ирина Владимировна

Антропова Оксана Николаевна

Дата оформления заключения: 18.01.2023 г.